«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной и
инновационной работе
ФГБОУ ВО «Башкирский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
д.м.н., профессор
_____Рахматуллина И.Р.
«03» 09 _____2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Оптическая когерентная томография и биомаркер пентраксин-3 в диагностике инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST» выполнена на кафедре пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Мустафина Ирина Аликовна обучается в очной аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по направленности 14.01.05 Кардиология Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с 01.10.2015 года по 30.09.2018.

В 2012 году окончила Башкирский государственный медицинский университет по специальности «лечебное дело».

Экзамены кандидатского минимума сданы в рамках программы обучения в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель: Загидуллин Науфаль Шамилевич – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее решение:

Актуальность исследования несомненна, так как оно вносит вклад в улучшение диагностики острого коронарного синдрома с помощью оптической когерентной томографии путём выявления морфологических особенностей разрыва и эрозии коронарных атеросклеротических бляшек, Определение концентраций пентраксина-3 как биомаркера коронарного тромбоза дает возможность определения величины тромба у пациентов с острым коронарным синдромом.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования, в планировании научной работы, наборе клинического материала, углубленном анализе отечественной и зарубежной научной литературы, анализе и интерпретации клинических, лабораторных и инструментальных данных, их систематизации, описанием полученных результатов, написании и оформлении рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной работе. Автором лично проведен ретроспективный анализ 165 историй болезней, проведено и проанализировано 115 результатов коронароангиографии и оптической когерентной томографии. Автором была проведена статистическая обработка данных. Опубликованные работы полностью отражают основное содержание диссертационной работы. Основные положения и результаты, выносимые на защиту, отражены в публикациях автора.

1. **Степень достоверности результатов проведенного исследования**

Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений. Работа Мустафиной И.А. выполнена на достаточном клиническом материале с использованием клинических и функциональных исследованиях. Количество пациентов (115) достаточно для получения достоверно значимых результатов. Примененные методы исследования современны, адекватны поставленным задачам. Достоверность результатов подтверждается таблицами, рисунками, данными статистической обработки полученных результатов. Полученные результаты не противоречат данным, представленным в независимых источниках по данной тематике.

2. **Новизна и практическая значимость**

Полученные данные исследования позволили определить частоту развития разрыва и эрозии бляшки у пациентов с инфарктом миокарда с подъёмом сегмента ST. Определены наиболее характерные признаки эрозии и разрыва бляшки по данным внутрисосудистой оптической когерентной томографии. Впервые определена взаимосвязь концентраций пентраксина-3 с остаточным тромбом в инфаркт-зависимых коронарных артериях. По данным однолетнего наблюдения изучена частота неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в группе разрыва и эрозии атеросклеротической бляшки, вызвавших инфаркт миокарда с подъёмом сегмента ST.

Значение полученных результатов исследования для практики подтверждается дифференцированным подходом в лечении острого коронарного синдрома.

Выводы сформулированы конкретно и соответствуют цели и задачам исследования. Основные положения диссертации отражены в публикациях автора, из которых 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

3. **Ценность научных работ**

Ценность научных работ соискателя заключается в участии в конференциях и конгрессах. По результатам исследования опубликовано 7 работ, из которых 4 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

4. **Диссертация соответствует специальности** 14.01.05 – кардиология.

5. **Полнота изложения материала диссертации** в опубликованных работах обеспечена статьями в журналах, включенных в перечень ВАК:

1) Мустафина, И.А. Оптическая когерентная томография в диагностике структуры коронарной бляшки / И.А. Мустафина, Н.Ш. Загидуллин, В.Ш. Ишметов, В.Н. Павлов, H. Jia, S. Hu, B. Yu // Клиническая медицина. – 2017. № 8. С. 687-692.

2) Мустафина, И.А. Диагностика морфологии бляшки при остром коронарном синдроме методом оптической когерентной томографии / И.А. Мустафина, В.Н. Павлов, В.Ш. Ишметов, Н.Ш. Загидуллин // Медицинский вестник Башкортостана. – 2017. - № 4 (70). С. 27-32.

3) Мустафина, И.А. Последствия установки стентов с лекарственным покрытием при хронической тотальной окклюзии коронарных артерий: исследование методом оптической когерентной томографии / И.А. Мустафина, В.Н. Павлов, Н.Ш. Загидуллин, Н.Н. Сухарева, H. Jia, B. Yu.- Медицинский вестник Башкортостана, 2017.- № 5 (71). С. 51-56.

4) Хафизов, Р.Р. Топическая диагностика окклюзии одной коронарной артерии у больных с инфарктом миокарда с подъёмом ST / Р.Р.Хафизов, Б.И. Загидуллин, И.А. Лакман, И.А. Мустафина, Н.Ш. Загидуллин. - Российский кардиологический журнал. 2017. - № 11 (151). С. 4

ПОСТАНОВИЛИ:

Диссертация «Оптическая когерентная томография и биомаркер пентраксин-3 в диагностике инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST» Мустафина Ирина Аликовна рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология.

Заключение принято на совместном заседании Проблемной комиссии «Кардиология» и кафедры пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании 14 чел. Результаты голосования:
«за» - 14 чел., «против» - нет, «воздержавшихся» - нет.
Протокол №2 от 06.03.2018г.

Председатель заседания, к.м.н., доцент кафедры госпитальной терапии №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации — Пушкарева Альфия Эдуардовна

А.Э. Пушкарева

Секретарь ФГБОУ ВО БГМУ
Минздрава России